SOCIEDADE BRASILEIRA DE MASTOZOOLOGIA

BOLETIM INFORMATIVO nº 22

RIO DE JANEIRO, ABR 93

ORCAMENTO ANÃO

Em Brasilia o Congresso Nacional continuava discutindo o orçamento no dia 25 de março. O esperado era que no primeiro dia do ano o orçamento da República estivesse em vigor. Existem muitos motivos para este atraso, começando pela irresponsabilidade do ministério Collor no seu desejo de destruir nosso pais. Por causa disto o orçamento teve que ser emendado de lá para cá. No entanto, o que provoca o atraso hoje são os famosissimos "anões de orçamento", novo tipo de personagem politico identificado e classificado na fauna da nossa pobre república. Estes seres fazem do orçamento uma peça de ficção, procurando retalhá-lo para destinar recursos de maneira fisiológica para seus interesses menores.

A falta de rumos soma-se ao nanismo politico e, ao que parece, uma continuada irresponsabilidade. A pressão da comunidade cientifica conseguiu que mais recursos fossem destinados à nossa agonizante atividade. A comissão de orçamento acatou parte de nossas sugestões, mas previu que os recursos viriam de certos dinheiros do Banco Central. Dada a gravidade da situação econômica, corremos o risco de ter estes recursos adicionais vetados pela Presidência da República, ainda que tais recursos, mesmo aprovados, não venham a materializar-se. Quer dizer, continuamos à mercê da irresponsabilidade, e o pais continua no buraco. (RC).

EVENTOS

XIII Congresso Brasileiro de Paleontologia - 19 a 26 de setembro de 1993. São Leopoldo, Rio Grande do Sul. (Secretaria do XIII CBP, UNISINOS/Dpto. Geologia, 93022-000 São Leopoldo, RS).

II International Symposium on wild boar (Sus scrofa) and on order Suiformes - Dezembro de 1993. Università de Torino, Turim, Italia. (Prof. P. Durio, Dipartimento Produzioni Animali, Epidemilogia ed Ecologia, Via Nizza, 52, 10126 Torino, Italia. Tel 39.11.6503734, Fax 39.11.655445.)

III Simposio de Zoologia - 21 a 24 de junho de 1994. Havana, Cuba. (Comite Organizador III Simp. Zool. Palácio de las Convenciones, ap. 16046, La Habana, Cuba).

I Encontro da Sociedade Brasileira de Mastozoologia

II Congresso da Sociedade Latina Americana de Teriologia

A diretoria da nossa Sociedade recebeu proposta da Sociedade Latino Americana de Teriologia para que o II Congresso Latino Americano fosse realizado no Rio de Janeiro. Já era desejo antigo da **SBMz** que promovêssemos um evento mais completo durante os congressos de Zoologia, e surgiu a idéia de fazermos um encontro nos marcos do XX Congresso Brasileiro de Zoologia.

Estas proposta foi levada à diretoria da Sociedade Brasileira de Zoologia e por ela aprovada. Assim sendo estamos começando os preparativos para o grande evento duplo! A diretoria conta não apenas com nossos colegas cariocas, mas está pedindo sugestões para a reunião dupla de julho de 1994. Mesas redondas, conferências, simpósios, enfim, estamos aguardando as sugestões iniciais para que possamos divulgá-las. Nos próximos boletins daremos novas notícias.

Gallardo e Patterson

Recebemos carta e documentos do Dr. Milton Gallardo, da Universidade Austral do Chile, sobre uma questão grave. O Dr. Gallardo alega que durante alguns anos vem estudando um Cricetidae do qual existem muito poucos exemplares. Como inicialmente este roedor tinha sido classificado com um dos muitos nomes obscuros que existem na literatura, o cientista chileno estava com cuidado em caracterizá-lo como nova espécie. Segundo Gallardo, o Dr. Bruce Patterson, do Field Museum de Chicago, estava a par de seu trabalho e teria, inclusive, recebido pedido de auxílio de seu colega chileno para tentar esclarecer o problema taxonômico. Gallardo tinha concluído tratar-se de uma nova espécie, fato raro para mamíferos, e estava preparando um manuscrito quando, ainda segundo Gallardo, o Dr. Patterson publicou a descrição do animal numa revista inglesa.

Ambos cientistas são muito ativos e conceituados em seus estudos dos mamíferos neotropicais. A **SBMz**, preocupada com o fato, está escrevendo ao Dr. Patterson pedindo-lhe sua versão dos fatos. A diretoria resolveu comunicar a questão a seus associados, e pede-lhes também sugestões.

Sócios sem comunicação com a Sociedade

Muitos sócios têm tido sua correspondência devolvida por endereço errado. Caso algum dos colegas tenha contato com estes sócios, por favor comunique-nos seus novos endereços.

Sócios sem comunicação

Dorinha Alves Muller
Jorge Schweizer
Monica de O. Borobia
Italo P. S. Mazzarella

O QUE VAI PELOS LABORATÓRIOS

Museu de Biologia Mello Leitão, Santa Tereza, ES.

Diversos estudos em Ecologia de Mamíferos estão sendo desenvolvidos no MBML pelos biólogos Sergio Lucena Mendes, Marcelo Passamani e Marlon Zortéa:

1. Dispersão de Solanum por morcegos na Reserva Florestal da Cia. Vale do Rio Doce, Linhares, ES. Este trabalho é realizado por M. Zortéa, Com orientação do Dr. João Vasconcellos Neto, da Ecologia da UNICAMP.
2. Organização da coleção de quirópteros do MBML, que consta de cerca de 1400 espécimes e foi formada basicamente na década de 1950 pelo Prof. Augusto Ruschi. Este trabalho está sendo desenvolvido em conjunto com o Dr. Valdir A. Taddei, da UNESP de Rio Preto.
3. Estratificação vertical no uso do espaço por pequenos mamíferos da Mata Atlântica. O objetivo deste projeto é determinar a intensidade com que espécies de pequenos mamíferos usam o solo e os estratos arbóreos e analisar sua importância ecológica e na manutenção da biodiversidade.O responsável pelo trabalho é o biólogo Marcelo Passamani.
4. Reintrodução do sagui da cara branca (Callithrix geoffroyi) em seu habitat natural, com objetivo de repovoar áreas de vegetação nativa da baixada espiritossantense com espécimes desta espécie procedentes do cativeiro, e desenvolver técnicas de reintrodução de primatas deste gênero. A coordenação geral deste projeto é de Sérgio L. Mendes e Marcelo Passamani.

Biólogos ou estudantes interessados em trabalhar nos projetos acima podem entrar em contato com os responsáveis pelos projetos no Museu de Biologia Mello Leitão - Santa Tereza - ES, CEP 29650.

Literatura Corrente

COMPORTAMENTO

McCleran, D, 1992 Locomotion, posture, and feeding behavior of

kinkajous, coatis, and racoons. J. Mamm., 73, 245, 261, (div Biol Sci, Sect Ecol Syst, Cornell Univ, Ithaca, NY 14853, Estados Unidos).

CONSERVAÇAO

Olmos, F, 1992 Serra da Capivara National park and the conservation of north-eastern Brazil's caatinga. Oryx, 26, 142, 146.

ECOLOGIA

Altuna, C, 1991 Microclima de cuevas y comportamientos de homeostasis en una población del grupo Ctenomys pearsoni del Uruguay (Rodentia, Octodontidae). Bol Soc Zool Uruguay., 6, 35, 46, (Sec. Etologia, Inst Biol, Fac. ciencias, Tristan Narvaja, 1674, 11200, Montevideo, Uruguai).

Olmos, F, 1991 Observations on the behavior and population dynamics of some brazilian atlantic forest rodents. Mammalia, 55, 555, 565, (R. Antonio F. Gandra, 18 Z, S. Vicente, SP, 11890).

Jimenez, JE, Feinsinger, P, Jaksic, FM, 1992 Spatiotemporal patterns of irruption and decline of small mammals in northcentral Chile. J. Mamm., 73, 356, 364, (dept Wildlf Range Sci, Univ Florida, Gainesville, FL 32611, Estados Unidos).

Bonaccorso, FJ, Arends, A, Geonoud, M, Cantoni, D, Morton, T, 1992 Thermal ecology of moustached and ghost-faced bats (Mormoopidae) in Venezuela. J. Mamm., 73, 365, 378, (dept Zool, Univ Florida, Gainesville, FL 32611, Estados Unidos), .

EVOLUÇAO

Spotorno, A, 1992 Parallel evolution and ontogeny of simple penis among new world cricetid rodents. J. Mamm., 73, 504, 514, (Dept Biol Cel Gen, Fac Medicina, Univ Chile, Casilla 70061, Santiago 7, Chile).

FISIOLOGIA

McNab, BK, 1992 A statistical analysis of mammalian rates of metabolism. Funct. Ecol., 6, 672, 679, (Dept Zool, Univ Florida, Gainesville, FL 32611, Estados Unidos).

Bozinovic, F, 1992 Rate of basal metabolism of grazing rodents from different habitats. J. Mamm., 73, 379, 384, (depto Cienc Ecol, Fac Cienc, Univ Chile, Casilla 653, Santiago, Chile).

GENETICA

Reis, SF, Pessoa, LM, Bordin, B, 1992 Cranial phenotypic evolution in

Proechimys iheringi Thomas (Rodentia:Echimyidae). Zool Scripta, 21,201,204,(Dept Parasitol,UNICAMP,CP 6109, 103081, Campinas,SP)

Baker,RJ,Maltbie,M,Owen,JG,Hamilton,MJ,Bradley,RD,1992 Reduced number of ribosomal sites in bats: evidence for a mechanism to contain genome size. J. Mamm.,73,847,858,(Dept Biol Sci, Texas Tech Univ,Lubbock,TX 79409,Estados Unidos)

LIVROS

Sheldon,JW,1992 Wild dogs: the natural history of nondomestic canidae. Academic Press, San Diego.

Barques,RM,Mares,MA,Ojeda,RA,1991 Mammals of Tucuman. Oklahoma Museum of Natural History, Norman.

Paynter,RA,Traylor,MA,1991 Ornithological gazetteer of Brazil. Bird Dept Mus Comparative Zoology Harvard University, Cambridge

Marshal Graves,JAR,Hope,RM,Cooper,DW,(Eds.),,1990 Mammals from pouches and eggs: genetics, breeding, and evolution of marsupials and monotremes. CSIRO Australia.

Spitz,F, Janeau, G, Gonzalez, G, Aulagnier, S, (Eds.),,1992 Ongules / Ungulates 91. A.S.N.S.E.T. I.R.G.M.

Barret,RH,Spitz,(EDS.),1991 Biology of Suidae. A.S.N.S.E.T. I.R.G.M.

REPRODUÇAO

Herrera,EA,1992 Size of testes and scent glands in capybaras, Hydrochaeris hydrochaeris (Rodentia: Caviomorpha). J. Mamm., 73,871,875,(Depto Estudios ambientales,Univ Simon Bolivar, Apartado 89000,Caracas 1080-A,Venezuela)

Altuna,CA,Francescoli,G,Izquierdo,G,1991 Copulatory pattern of Ctenomys pearsoni (Rodentia, Octodontidae) from Balneariao Solis, Uruguay. Mammalia,55,316,318,

Hinds,LA,Reader,M,Wrnbergmoller,S,Saunders,NR,1992 Hormonal evidence for induced ovulation in Monodelphis domestica. J Repr Fertility,95,303,312,(CSIRO,Div Wildlf Ecol,POB 84, Lyneham,ACT 2602,Australia)

Mills,JN,Ellis,BA,Childs,JE,Maistegui,JI,Castro Vazquez,A,1992 Seasonal changes in mass and reproductibve condition of the corn mouse (Caloms musculinus) on the argetine pampa. J.

Mamm., 73, 876, 884, (Lab reproduccion Lactancia, Centro Regional Investigaciones Cient. Tecnol, Mendonza, Argentina)

Mills, JN, Ellis, BA, McKee, KT, Maistegui, JI, Childs, JE, 1992 Reproductive characteristics of rodent assemblages in cultivated regions of central Argentina. J. Mamm., 73, 515, 526, (dept Immunol Infectious disease, Johns Hopkins Univ, Baltimore, MD 21205, Estados Unidos)

PARASITOLOGIA

Bossi, DEP, Bergallo, HG*, 1992 Parasitism by cuterebrid botflies (Metacutebra apicalis) in Oryzomys nudicaudatus (Rodentia, Cricetidae) and Metachirus nudicaudatus (Marsupialia, Didelphidae) ina Southeastern brazilian rainforest. J. Parasitol., 78, 142, 145, (* Dept Zool, CP 6109, UNICAMP, 13081, Campinas, SP)

SISTEMATICA

Musser, GG, Patton, JL, 1989 Systematic studies of Oryzomine rodents (Muridae): the identity of Oecomys phelpsi Tate. Am. Mus. Novitates, 2961, 1, 6, (Dept Mammal, Am Mus Nat Hist, Central Park West at 79th st, New York, NY 10024, Estados Unidos)

Patton, JL, Myers, P, Smith, MF, 1989 Eletromorphic variation in selected south American Akodontine rodents (Muridae: Sigmodontinae), with comments on systematics implications. Z Saugetierkd, 54, 347, 359, (Mus Vert Zool, Univ California, Berkeley, California, Estados Unidos)

Gallardo, MH, Reise, D, 1992 Systematics of Aconaemys (Rodentia, Octodontidae). J. Mamm., 73, 779, 788, (Inst Ecol Evol, Univ Austral de Chile, Casilla 567, Valdivia, Chile)

Natori, M, Shigehara, N, 1992 Interspecific differences in lower dentition among eastern-brazilian marmosets. J. Mamm., 73, 668, 671, (dept Anat, Jichi Med School, Tochigi, Japao)

Van den Bussche, RA , 1992 Restriction-site variation and molecular systematics of new world leaf-nosed bats. J. Mamm., 73, 29, 42, (Dept Biol Sci, Univ Idaho, Moscow, ID 83843, Estados Unidos)

Lara, M, Bogan, MA, Cerqueira, R*, 1992 Sex and age components of variation in Proechimys cuvieri (Rodentia: Echimyidae) from Northern Brazil. Proc. Biol. Soc. Washington, 882, 893, , (*Depto Ecol. UFRJ, CP68020, 21941, Rio de Janeiro, RJ)

Remetente: Sociedade Brasileira de Mastozoologia
a/c Dr Rui Cerqueira
Departamento de Ecologia - UFRJ
CP 68020
21941 - Rio de Janeiro - RJ

Expediente: Boletim da Sociedade Brasileira de Mastozoologia
Diretoria:
Presidente: Dalva Mello (UNB)
Secretária: Sandra Guapyassú (UFRJ)
Tesoureiro: Paulo Sérgio D'Andrea (FIOCRUZ)

Colaboraram neste número: R. Cerqueira (Editor), Erika Hingst (Editora Assistente).

IMPRESSO

Impresso no Departamento de Genética, UFRJ